



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก
ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 พิกัด 553874E 2216537N ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 254,000.00 (-สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2568



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 258,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย พิกัด 553874E 2216537N ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร ตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 25 กุมภาพันธ์ 2568..... เป็นเงิน..... 254,000..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 - 6.2 ปร.5 แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - 6.3 ปร.6 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเสน่ห์ อุปละ..... ประธานกรรมการ..... ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นายประเวศ ปัญญา..... กรรมการ..... ลายมือชื่อ.....
 - 7.3 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์..... กรรมการ..... ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หย่อมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบมีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร	234,000.00	
2	กลุ่มงาน/งาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	20,473.75	
3	กลุ่มงาน/งาน		
4	กลุ่มงาน/งาน		
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	254,473.75	
	ราคากลาง	254,000.00	
	ราคากลาง	(สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....นายเสน่ห์ อุปละ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นประธานกรรมการ

2.....นายประเวศ ปัญญา

นักวิชาการศึกษา

เป็นกรรมการ

3.....นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เป็นกรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หอชมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

พิกัด

553874E

2216537N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.ห้วยชมภู

แบบ ปร. 4 ที่แนบมีจำนวน

3 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ค่าเงินต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	176,764.99	1.3091	231,403.05	ราคาวัสดุจากพาณิชย์
2	ประเภทงานทาง				จ.เชียงราย เดือน ธันวาคม 2567
3	ประเภทงานชลประทาน				พื้นที่ปกติ / ฝนชุก
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท
5	ประเภทงานอื่นๆ				ปัม ปตท. อำเภอเมือง
					ระยะขนส่ง (รถหกล้อ)
					ใช้สูตรการคำนวณ
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ค่า K งานอาคาร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุปผล	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			231,403.05	
I	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน	1	ป้าย	3,000.00	
I	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			234,403.05	
I	คิดเป็นประมาณการเพียง			234,000.00	
	(สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
I	ขนาดเนื้อที่ ตารางเมตร , รวมทั้งหมด - หลัง , มีความยาวรวมทั้งหมด - เมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท ต่อ พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....นายเสน่ห์ อุปละ
 2.....นายประเวศ ปัญญา
 3.....นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักวิชาการศึกษา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เป็นประธานกรรมการ

เป็นกรรมการ

เป็นกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หอชมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 553874E 2216537N

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังเก็บน้ำแบบเหลี่ยม (ขนาด 4.00 x 4.00 x 2.00 เมตร)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานปรับพื้นที่	36.00	ตร.ม.	-	-	3.90	140.40	140.40	
	1.2 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	1,661.19	1,328.95	426.00	340.80	1,669.75	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	210.28	168.22	104.00	83.20	251.42	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	83.50	ตร.ม.	-	-	139.00	11,606.50	11,606.50	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (80%)	66.80	ลบ.ฟ.	480.72	32,112.28	-	-	32,112.28	
	- ไม้คร่าว (คิด 65% ของไม้แบบ)	43.42	ลบ.ฟ.	654.21	28,405.80	-	-	28,405.80	
	- ตะปู	18.23	ก.ก.	70.09	1,277.74	-	-	1,277.74	
	1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด 12 ม.ม.	1.634	ตัน	21,364.81	34,910.10	3,600.00	5,882.40	40,792.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	49.00	ก.ก.	49.07	2,404.43	-	-	2,404.43	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	20.00	ตร.ม.	32.00	640.00	5.00	100.00	740.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 ม.ม.	3.00	เมตร	554.55	1,663.65	72.50	217.50	1,881.15	
	1.4 งานคอนกรีต (กรณีผสมเอง)								
	- งานคอนกรีต St.240 kg/sq.cm. (cube)	14.62	ลบ.ม.	1,993.43	29,143.94	532.00	7,777.84	36,921.78	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดไป				132,055.12		26,148.64	158,203.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หอชมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 553874E 2216537N

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				132,055.12		26,148.64	158,203.76	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง + ผนังด้านนอก	40.92	ตร.ม.	85.39	3,494.29	105.00	4,296.60	7,790.89	
	- งานฉาบปูนโครงสร้างผนังด้านใน	32.00	ตร.ม.	93.22	2,983.04	92.00	2,944.00	5,927.04	
	2.2 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	40.92	ตร.ม.	40.93	1,674.97	34.00	1,391.28	3,066.25	
	2.3 งานอุปกรณ์ท่อน้ำเข้า - น้ำออก								
	- ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	ฟุต	442.99	442.99	-	-	442.99	
	- ท่อ 90 องศา PVC Ø 3 นิ้ว (หนา)	4.00	ตัว	92.52	370.08	-	-	370.08	
	- ประตูน้ำบอลวาล์ว PVC Ø 3 นิ้ว (หนา)	1.00	ตัว	427.73	427.73	-	-	427.73	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	126.17	126.17	-	-	126.17	
	- ค่าแรงงานอุปกรณ์ท่อน้ำเข้า - น้ำออก (คิด 30%)	1.00	งาน	-	-	410.09	410.09	410.09	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดไป				141,574.38		35,190.61	176,764.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หอชมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 553874E 2216537N

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				141,574.38		35,190.61	176,764.99	
	รวมยอดทั้งหมด				141,574.38		35,190.61	176,764.99	
	Factor F = 1.3091	1.3091						231,403.05	
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย						3,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							234,403.05	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง							234,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-นายเสน่ห์ อุปละ
-นายประเวศ ชัยญา
-นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง
นักวิชาการศึกษา
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เป็นประธานกรรมการ
เป็นกรรมการ
เป็นกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน แบบเหลี่ยม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม และแรงงาน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ (ปูนซีเมนต์)	7.748	ตัน	1686.16	
2	ค่าขนส่งวัสดุ (ทรายหยาบ)	13.150	ลบ.ม.	4312.85	
3	ค่าขนส่งวัสดุ (หินย่อย)	20.620	ลบ.ม.	9651.85	
4	ค่าขนส่งวัสดุ (เหล็กเส้น)	1.683	ตัน	366.26	
5	ค่าขนส่งวัสดุ (ทรายละเอียด)	2.917	ลบ.ม.	956.63	
6	ค่าจ้างเหมารถแบคโฮตัดดิน	1.000	งาน	3,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				20,473.75	

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หย่อมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

วัสดุ : หินย่อยผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 78.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	60.00 กม.	X	1.00	=	60.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม.	X	2.12	=	8.48 กม.
ระยะทางภูเขา	5.00 กม.	X	2.56	=	12.80 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	4.00 กม.	X	1.24	=	4.96 กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม.	X	2.36	=	7.08 กม.
ระยะทางภูเขา	2.00 กม.	X	2.80	=	5.60 กม.

รวมระยะทาง D = 98.92 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = $98.92 / 78.00$ = 1.2682

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 78.00 กม.	=	369.09 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.5500×354.24	=	<u>468.08 บาท/ลบ.ม.</u>
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 78.00 กม.	=	363.63 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.5500×253.03	=	<u>461.16 บาท/ตัน</u>

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หย่อมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

วัสดุ : ทรายหยาบ , ทรายถม

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 48.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	30.00 กม.	X	1.00	=	30.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม.	X	2.12	=	8.48 กม.
ระยะทางภูเขา	5.00 กม.	X	2.56	=	12.80 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	4.00 กม.	X	1.24	=	4.96 กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม.	X	2.36	=	7.08 กม.
ระยะทางภูเขา	2.00 กม.	X	2.80	=	5.60 กม.

รวมระยะทาง D = 68.92 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 68.92 / 48.00 = 1.4358

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 48.00 กม.	=	228.42 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.0149 X 226.22	=	<u>327.97</u> บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 48.00 กม.	=	163.15 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.0149 X 161.58	=	<u>234.26</u> บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หย่อมบ้านถ้ำศิลา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 43.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 25.00 กม. X 1.00 = 25.00 กม.

ระยะทางลูกเนิน 4.00 กม. X 2.12 = 8.48 กม.

ระยะทางภูเขา 5.00 กม. X 2.56 = 12.80 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 4.00 กม. X 1.24 = 4.96 กม.

ระยะทางลูกเนิน 3.00 กม. X 2.36 = 7.08 กม.

ระยะทางภูเขา 2.00 กม. X 2.80 = 5.60 กม.

รวมระยะทาง D = 63.92 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 63.92 / 43.00 = 1.4865

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 43.00 กม. = 204.97 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.7667 X 131.37 = 304.69 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 43.00 กม. = 146.40 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.7667 X 93.83 = 217.63 บาท/ตัน

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุวัสดรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260	กก.	2.92	758.13	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	210.28	130.37	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	747.66	770.09	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.01	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,661	*
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	360	กก.	2.92	1,049.72	
	- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	210.28	126.17	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	747.66	814.95	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.01	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,993	*
8	วัสดุวัสดรวมของงานบุผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
8.2	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดดูเสียหยาแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	3.11	37.45	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	4.40	33.88	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	350.47	14.02	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.02	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	85.39	*
8.4	ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดดูเสียหยาแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	18.00	กก.	2.34	42.12	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	4.40	33.88	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	350.47	14.02	
	- น้ำยากันซึม Sika	0.08	ลิตร	39.40	3.15	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.02	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	1	ตร.ม.	=	93	*
11.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทาสองพื้น	0.04	GL.	448.60	16.02	
	- สีทาภายนอกทาสีหน้า	0.05	GL.	457.94	22.90	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	40.93	*

11.2	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทากายในทรวงพื้น	0.04	GL.	448.60	16.02	
	- สีทากายในทาทับหน้า	0.05	GL.	448.60	22.43	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	41.40	*
12	วัสดุมวลรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร					
12.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	747.66	373.83	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	654.21	98.13	
	- ตะปู	0.13	กก.	70.09	8.76	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	480.72	*

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง

33.74

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

หน้าที่ 1/4

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุง ทรายล้าง สูตรโฮบริด ณ. แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	2,915.89	-	-	-	-	2,915.89	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							145.79	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
2	ปูนซีเมนต์ก่อ-ฉาบ ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	3,107.48	-	-	-	-	3,107.48	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							155.37	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	210.28	28.00	-	134.63	344.91	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	350.47	28.00	-	134.63	485.10	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
5	หินย่อยผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	747.66	75.00	-	355.03	1,102.69	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
6	หินใหญ่ ทราย ขนาด 15-30 ซม. ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	549.53	-	-	355.03	904.56	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
7	เหล็กเสริม RB 6 มม.	22,522.52	-	-	-	-	22,522.52	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							50.00	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ

8	เหล็กเสริม RB 9 มม.	21,444.75	-	-	-	-	21,444.75	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							107.00	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
9	เหล็กเสริม RB 12 มม.	24,522.19	-	-	-	-	24,522.19	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							217.76	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
10	เหล็กเสริม RB 15 มม.	25,139.74	-	-	-	-	25,139.74	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							349.45	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
11	เหล็กเสริม RB 19 มม.	25,156.49	-	-	-	-	25,156.49	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							561.02	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
12	เหล็กเสริม RB 25 มม.	26,639.99	-	-	-	-	26,639.99	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							1,025.40	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
13	เหล็กเสริม DB 12 มม.	21,364.81	-	-	-	-	21,364.81	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							189.72	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
14	เหล็กเสริม DB 16 มม.	21,444.73	-	-	-	-	21,444.73	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							338.83	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
15	เหล็กเสริม DB 20 มม.	21,804.32	-	-	-	-	21,804.32	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							538.51	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
16	เหล็กเสริม DB 25 มม.	24,819.38	-	-	-	-	24,819.38	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							955.32	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
17	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	-	-	-	-	-	32.00	บาท/ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
18	ลวดผูกเหล็ก No.18	-	-	-	-	-	49.07	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
19	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	-	-	-	-	-	409.81	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
20	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	-	-	-	-	-	2.71	บาท/ก้อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
21	ซีเมนต์บล็อควัสดุ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	-	-	-	-	-	5.81	บาท/ก้อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด

22	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	654.21	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
23	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	637.67	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	623.65	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
25	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	623.65	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
26	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	747.66	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	747.66	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
28	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	-	-	-	-	-	70.09	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
29	เหล็กซี หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม.	-	-	-	-	-	607.18	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
30	เหล็กซี หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	-	-	-	-	-	636.92	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
31	เหล็กซี หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม.	-	-	-	-	-	721.90	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
32	เหล็กกล่อง หน้า 1.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 25 x 50 มม.	-	-	-	-	-	240.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
33	ท่อเหล็กกลมผิวดำ หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 1 1/2"	-	-	-	-	-	360.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
34	ท่อเหล็กกลมผิวดำ หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 2 1/2"	-	-	-	-	-	562.50	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
35	แผ่นหลังคา metal sheet หน้า 0.35 มม.ชนิดสีต่างๆ	-	-	-	-	-	180.00	บาท/ตร.ม.	ราคาท้องตลาด
36	แผ่นหลังคา metal sheet หน้า 0.35 มม.	-	-	-	-	-	150.00	บาท/ตร.ม.	ราคาท้องตลาด
37	เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป 6" + 8" ยาว 3.00 เมตร	-	-	-	-	-	95.00	บาท/เมตร	ราคาท้องตลาด
38	ท่อซีเมนต์ใยหิน 10" ยาว 3.00 เมตร	-	-	-	-	-	510.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
39	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	500.00	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
40	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	527.74	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
41	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	448.60	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
42	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	-	-	-	-	-	457.94	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
43	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	282.63	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
44	ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	-	-	-	-	-	220.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
45	ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	-	-	-	-	-	200.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
46	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	-	-	-	-	-	14.90	บาท/เมตร	ราคาพาณิชย์จังหวัด
47	ก๊อมน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	-	-	-	-	-	92.52	บาท/อัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
48	ป้ายมาตรฐานโครงการ	-	-	-	-	-	3,000.00	บาท/ป้าย	

31	แผ่นหลังคา metal sheet หนา 0.35 มม.	-	-	-	-	-	120.00	บาท/ตร.ม.	ราคาท้องตลาด
32	เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป 6" + 8" ยาว 3.00 เมตร	-	-	-	-	-	95.00	บาท/เมตร	ราคาท้องตลาด
33	สีน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	399.53	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
34	ตาข่ายเหล็ก ขนาด 2"x2"	-	-	-	-	-	95.00	บาท/ตร.ม.	ราคาท้องตลาด
35	ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	-	-	-	-	-	220.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
36	ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	-	-	-	-	-	200.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
37	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	-	-	-	-	-	16.58	บาท/เมตร	ราคาพาณิชย์จังหวัด
38	ชุดประตูเหล็กบานม้วน ขนาด 3.80 x 3.00 ม. มีเสาเหล็กคั่นกลาง	-	-	-	-	-	10,830.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
39	ชุดประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมวงกบ	-	-	-	-	-	1,060.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
40	โถส้วมนั่งราบ แบบราดน้ำ เคลือบขาว พร้อมชุดสายชำระ	-	-	-	-	-	950.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
41	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมกระจกเงา	-	-	-	-	-	616.82	บาท/ชุด	ราคาพาณิชย์จังหวัด
42	ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	-	-	-	-	-	84.11	บาท/อัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด

น้ำมัน

นายปลั๊กภูมิภาค

อีอีอี กทม. และ

ของราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

เชียงใหม่

เมืองเชียงใหม่

กุมภาพันธ์

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasol
20-02-2568 05:00	33.74	32.89	34.24	36.08	36.45	44.74	45.74	45.
06-02-2568 05:00	33.74	32.89	33.94	35.78	36.15	44.44	45.74	44.

